**Динамический фиксатор Coflex**

**Coflex –новейшее средство для спины**

Динамический фиксатор Coflex является новейшим спинальным имплантантом, устанавливаемым в межостистое пространство позвоночника для его динамической стабилизации. Он создан специально для сохранения активности в период лечения разнообразных позвоночных патологий и выгодно отличается от широко использованного ранее метода стандартной фиксации позвоночника педикулярными винтами. Впервые динамический фиксатор Coflex был разработан в США нейрохирургической компанией Paradigm Spine по интраламинарной технологии малоинвазивной динамической фиксации. С тех пор его высокую эффективность и качество используют вот уже больше 18 лет в более чем 40 странах мира.

**Показания применения динамического фиксатора Coflex**

Coflex используется в тех случаях, когда пациентам, находящимся на излечении патологий позвоночника, еще не показана полная неподвижность и более целесообразно сохранить естественную подвижность спины. Главные показания для применения динамического фиксатора:

* стеноз с переходом от умеренной к ярко выраженной стадии (согласно результатам рентгенографического анализа) с диагностически подтвержденной неврологической симптоматикой;
* корешковые симптомы (изолированные 1-2 степени на уровне от L1 ДО L5), которые сопровождаются сильной болью в поясничной области;
* необходимость динамической стабилизации позвоночника после декомпрессии нервных окончаний корешковых сегментов;
* протрузия (выпячивание стенки диска без разрыва его фиброзного кольца) и пролапс межпозвоночных дисков;
* нестабильность межпозвонковых областей через рецидив грыжей;
* первичная обширная дисковая грыжа;
* минимизирование степени дегенерации уровней над или под сегментом спондиллодеза;
* вставка имплантанта для замещения дискового ядра;
* вставка динамического фиксатора с полным замещением диска со слабой или средней фасеточной дегенерацией;
* вставка имплантанта при одновременной установке иных жестких систем для обязательного сохранения подвижности близлежащих сегментов.

Кстати, последние показания врач рассматривает исключительно на свое усмотрение, в то время как первые 4 показания являются обязательными для фиксации динамическим фиксатором Coflex.